

ARACHNIDES

RECUEILLIS PAR LA MISSION DU CAP HORN

EN 1882-1883

Par Eugène SIMON

Le nombre total des Arachnides provenant des recherches de la Mission dans les parages du Cap Horn est de vingt-six espèces; vingt-et-une sont nouvelles et nous en donnons plus loin les diagnoses, l'une était déjà connue du détroit de Magellan (*Pachylus planiceps* Guérin), une est cosmopolite et très probablement introduite (*Chelifer cancroides* L.), enfin trois appartiennent à la faune du Chili (*Lycosa australis*, *Epeira flaviventris* et *Stephanopsis ditissima*).

Malgré le nombre relativement énorme des formes nouvelles, la faune du Cap Horn paraît offrir une grande analogie avec celle du Chili, indépendamment des trois espèces communes aux deux régions, nous devons signaler la présence du genre *Gayenna* jusqu'à ce jour exclusivement chilien, et la prédominance des *Drasidæ* du groupe des *Anyphæninæ* également nombreux au Chili (1).

Aucun des *Anyphæninæ* du Cap Horn ne rentre dans le genre *Anyphæna* (*sensu stricto*), ils doivent selon nous constituer plusieurs genres voisins ayant pour caractère commun le rapprochement du pli ventral et des filières, tandis que chez les *Anyphæna* typiques et les *Arachosia* Cambr. (2), ce pli occupe le milieu de la face ventrale.

Les deux espèces que nous rapportons au genre *Calotes* diffèrent des espèces normales de ce genre par la brièveté de leurs filières à peine distinctement bi-articulées, l'ensemble de leurs caractères nous paraissent cependant les rapprocher davantage

(1) Presque toutes les espèces décrites par Nicolet dans l'ouvrage de Gay sous le nom générique de *Clubiona* appartiennent au groupe des *Anyphæna*.

(2) *Proceed. Zool. Soc. Lond.*, XXIX, 1883, p. 425.

des *Caelotes* que des *Cybæus*; il en est probablement de même pour le *Cybæus antarcticus* Karsch, du détroit de Magellan; ces espèces très différentes des *Caelotes* d'Europe ont, au contraire, beaucoup d'analogie avec un groupe de l'Amérique du Nord dont *C. (Tege-naria) medicinalis* Hentz, est le type le plus connu.

La présence du genre *Pachylus*, *Opiliones Mecostethi* de grande taille, prouve une fois de plus que certains groupes considérés comme exclusivement tropicaux dans l'hémisphère boréal, atteignent dans l'hémisphère austral des latitudes beaucoup plus froides (1). — D'autres espèces cependant rappellent incontestablement la faune septentrionale, tel, par exemple, un *Erigone* voisin de notre *longipalpis*. Nous devons enfin appeler l'attention sur le genre *Mecysmauchenius* E. S. (*Ann. Mus. civ. st. nat. Gen.* 1884), l'un des derniers représentants de la famille des *Archæidæ* qui, à l'époque tertiaire, habitait le nord de l'Europe.

Ces Arachnides sont les premiers qui aient été recueillis au sud de la Terre-de-feu, presque tous proviennent de la baie Orange sur la presqu'île Hardy, dernier prolongement de l'île Hoste, parcouru par une chaîne de collines de trois à quatre cents mètres appelées les Sentry Boxes et se terminant par le Faux Cap Horn. Quelques-uns ont été pris à la baie Saint-Martin à l'île Hermite, et quelques-uns à Ooshevia (par la mission anglaise) sur le canal du Beagle qui sépare la côte sud de la Terre-de-feu des îles Hoste et Navarin.

La faune du détroit de Magellan est elle-même très imparfaitement connue : un *Epeira* (*Ep. magellanica*) rapporté par Le Guillon, chirurgien-major de la *Zélée* a été décrit en 1844 par Walckenaer (*Apt.*, IV, supp., p. 467), un *Gonyleptides* (*Gonyleptes planiceps*), probablement de même origine, a été figuré par Guérin dans l'*Iconographie du Règne Animal*; la seconde de ces deux espèces a été retrouvée à l'île Hoste.

Plus récemment le Dr Karsch a décrit quatre espèces rapportées de Punta-Arenas par le professeur Studer, attaché comme Zoologiste à l'expédition allemande pour l'observation du passage de Vénus, aucune de ces espèces n'a été retrouvée par la Mission du Cap Horn (2).

(1) Par exemple parmi les Oiseaux la famille des *Psittacidæ*.

(2) *Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss.*, LIII, 1880, p. 378; les espèces décrites sont *Lycosa magellanica*, *Cybæus antarcticus*, *Clubiona paduana*, *Heteromma fuegiana*, le genre *Heteromma*, décrit comme nouveau, nous paraît synonyme de *Gayenna* Nicolet.

Fam. **LYCOSIDÆ.**1. **LYCOSA AUSTRALIS** sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 9,2; lat. 6,5. — Abd., long. 10; lat. 7,4. —
Pedes, I 20; II 18,4; III 17,3; IV 23.

Cephalothorax crassus antice parum attenuatus, fronte lata et obtusa, omnino niger, in medio paululum rufulo tinctus, pube obscure fulva vittam mediam vittasque laterales vix expressas formante. Oculorum lineæ 1^a et 2^a fere latitudine æquæ. Oculi antici æqui in lineam evidenter procurvam dispositi, fere æquedistantes (intervalla diametro oculorum vix angustiora). Intervallum oculorum seriei 2^æ diametro oculi vix angustius. Spatium inter oculos medios seriei 1^æ ac oculos seriei 2^æ diametro oculorum anticorum latius. Oculi postici intermediis minores sat late disjuncti. Clypeus oculis anticis fere duplo latior. — Chelæ robustæ, nigræ, nitidæ, subtilissime transverse striatæ, nigro setulosæ, pone basin parce flavo pilosæ. Sternum nigrum nigro pilosum. Abdomen ovatum, obscure fuscum fere nigrum, supra obscure rufescente fulvo pubescens, antice vitta longitudinali nigra paululum lanceolata apice truncata, postice lineis transversis arcuatis nigris ornatum, infra omnino nigrum. Pedes robustissimi parum longi nigro rufescentes, femoribus intus atque ad basin paulo dilutioribus, obscure fulvo pubescentes atque nigro valde setulosi; tibiis I et II infra spinis sat debilibus 3-3-3 instructis; patellis I et II muticis; III et IV breve bi-aculeatis; tibiis III et IV aculeis lateralibus utrinque binis et aculeo dorsali unico in parte secunda sito instructis; metatarsis tarsisque I et II infra dense scopulatis; tibia cum patella IV cephalothorace multo breviora. — Valva fovea magna nigra longiore quam latiore antice rotundata, postice truncata, anguste nigro marginata, carina integra sat angusta parallela sed pone marginem posticum transverse dilatata longitudinaliter secata.

♂ Ceph.th., long. 8; lat. 6,6. — Pedes I 23,3; II 21,2; III 19,3;
IV 25.

Cephalothorax postice latior antice magis attenuatus, pube albido-cinerea vittam mediam postice attenuatam vittasque marginales formante, atque pube fulva lineas tenues devaricatas

formante ornatus. Abdomen nigerrimum, vitta antica nigra late albido marginata, postice vittis transversis abbreviatis quatuor apicem versus sensim angustioribus utrinque punctis 3 vel 4 seriatim dispositis supra læte ornatum. Pedes paulo longiores, nigricantes; femoribus supra flavido lateribus albido pubescentibus atque longitudinaliter nigricante variegatis; patellis tibiis metatarsisque supra late albo-cinereo univittatis; tibia et patella IV simul sumptis cephalothorace haud brevioribus. — Pedes maxillares obscure fusci fere nigri, apice femoris, patella, tibia atque basi tarsi supra albo-cinereo pilosis; patella longiore quam latiore parallela; tibia patella haud longiore vix angustiore; tarso patella cum tibia paulo longiore, sat angusto longe attenuato; bulbo minimo, rotundato, intus ad basin lobo rufulo semi-circulari, in medio lamina nigra transversa paulo in medio acute elevata, atque pone apicem lobo rufulo striato munito.

Ile Hoste, Ile Hermite, Canal du Beagle.

Très commun. — D'après le D^r Hyades cette espèce creuse un terrier profond.

Le Muséum possède *L. australis* de l'Ile Chiloe, envoyé par Gay postérieurement à la publication du grand ouvrage sur le Chili. — Il est très voisin de *L. implacida* Nicolet, de Valdivia: la taille, la coloration, la structure de l'épigyne sont presque semblables; il en diffère cependant par les pattes un peu plus courtes et les yeux antérieurs plus petits et plus séparés; chez *L. implacida*, en effet, leurs intervalles sont plus étroits que leur diamètre et l'intervalle des yeux de la seconde ligne aux médians de la première est à peine égal au diamètre de ces derniers.

Fam. THOMISIDÆ.

2. STEPHANOPSIS DITISSIMA Nic.

Thomisus ditissimus Nicolet, in Gay, *Hist. fis. y pol. de Chile. Ar.*, p. 394, pl. III, f. 9.

Stephanopsis ditissima Keyserl., *Spinn. Amerik. Laterig.*, 1880, p. 175, pl. III, f. 96.

Ile Hoste : baie Orange ; trouvé sur le sol, à environ 15 mètres d'altitude, le 7 octobre 1882.

Existe aussi au Chili où d'après Nicolet il est répandu partout.

Fam. **EPEIRIDÆ.**

3. **EPEIRA FLAVIVENTRIS** Nicolet.

In Gay, Hit. fis. y pol. de Chile, Ar., p. 495.

♀ Cephalothorax nigricans, parte cephalica dilutiore et rufescente, albido crasse pubescens. Abdomen longius quam latius, antice breve postice longius attenuatum, utrinque ad angulos obtusissime et breve tuberculatum, postice vix distincte bituberculatum, supra læte flavum, punctis excavatis nigris sex atque linea media longitudinali alba integra ornatum, infra in medio nigrum lineis flavis quatuor longitudinalibus ornatum, mamillis nigris nigro marginatis. Sternum nigrum. Pedes maxillares flavo testacei. — Pedes coxis femoribusque rufo brunneis, patellis nigris, tibiis metatarsisque fulvis, nigro late annulatis.

Malgré les deux très petits tubercules qui terminent son abdomen, cette espèce nous paraît se rattacher au groupe de *E. diademata*; elle est remarquable par sa coloration ventrale.

Le crochet de l'épigyne est noir, grêle et excessivement long, il dépasse en arrière le milieu du ventre, il est effilé à l'extrémité, sa base se divise en deux rebords divergents recourbés en arrière en forme d'oreilles et dilatés à l'extrémité.

Trouvé à Ooshovia sur le Canal du Beagle, le 15 nov. 1882. Se trouve aussi au Chili.

4. **EPEIRA HYADESI** sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 2. — Abd., long. 3,2; lat. 3,6,

Cephalothorax albo opacus plus minus fulvo variegatus, parte thoracica late nigro marginata, antice et in medio longe et crasse albido pubescens; parte cephalica lata, supra pone oculos paululum transverse impressa, tuberculis oculorum lateralium sat prominentibus. Oculi medii æqui vel postici vix majores, aream qua-

dratam (nec trapeziformem) occupantes. Abdomen crassum fere æque longum atque latum, antice late truncatum cum angulis conicis obtusissime productis, postice sensim attenuatum et declive, utrinque pone angulos anticos leniter constrictum, supra albido opacum irregulariter tenue fusco reticulatum, postice macula longitudinali obscura sinuosa notatum, infra vitta media latissima nigra, antice, pone rimam epigastri linea alba transversa, in medio interrupta secata. Sternum nigerrimum. — Pedes sat breves et robusti, albidi, femoribus pone apicem late nigricante annulatis, tibiis infra maculatis, metatarsis bi-annulatis, annulo 1° olivaceo, 2° fusco, tarsis fuscis ad basin anguste albis, aculeis gracilibus parce armati. Chelæ robustæ albo opacæ, ad basin parce fulvo punctatæ, ad apicem late transverse rufo brunneæ. Vulva fovea transversa utrinque rotundata et anguste marginata, carina nigra longitudinali antice angusta postice valde cordiformi dilatata longitudinaliter secata.

Ile Hoste : baie Orange, fin janvier 1883.

Dédié à M. le Dr Hyades, l'un des membres de la Mission.

Fam. **THERIDIONIDÆ.**

5. ERIGONE ANTARCTICA sp. nov.

♀ long. 4,3.

Cephalothorax fusco rufescens vel olivaceus, anguste nigricante marginatus atque in parte thoracica lineis divaricatis obscure fuscis abbreviatis notatus, lævis, parte cephalica lata sat convexa. Oculi postici in lineam paulo procurvam dispositi, medii paulo minores et inter se paulo magis quam a lateralibus approximati. Oculi antici in lineam rectam dispositi, medii minores valde approximati a lateralibus bene separati. Clypeus verticalis planus, area oculorum non vel vix latior. Chelæ robustissimæ, extus valde convexæ et muticæ, subtile coriaceæ, sulco unguis margine superiore dentibus 5 validis (3 et 4 reliquis longioribus) margine inferiore dentibus 3 minoribus et pone unguem armato. Sternum obscure fuscum læve. Pedes maxillares obscure fulvo olivacei, tibia tarsoque infuscatis, tibia patella fere duplo

longiore. Pedes fulvo olivacei, setis sat longis vestiti. Abdomen oblongum nigricante sericeum. Vulva lamina obtuse triangulari depressa et pilosa sed pone apicem paulo convexa et nitida munita.

Ile Hoste : baie Orange, 27 mars 1883.

Une seule femelle.

Assez voisin de *E. longipalpis* Sund., en diffère principalement par les yeux supérieurs en ligne un peu courbée, le bandeau un peu moins large, la forme de la pièce génitale.

Fam. **ARCHÆIDÆ.**

Genus MECYSMAUCHENIUS E. Simon.

Ann. del Mus. Civ. di St. Nat. d. Genova, XX, 1884.

Nous avons donné tout récemment la description de ce genre et de son espèce type, comparativement à celle d'un *Archæa* de l'Ambre tertiaire de Prusse.

Mecysmauchenius diffère principalement des autres genres de la famille des *Archæidæ* (*Archæa*, *Eriauchenus* Cb., et *Landana* E. S.) par les yeux qui sont au nombre de six : deux médians assez écartés l'un de l'autre et de chaque côté deux latéraux contigus, et par les filières qui sont réduites à une seule paire comme chez les *Palpimanus*.

6. MECYSMAUCHENIUS SEGMENTATUS E. Simon, *l. c.*

Ile Hoste, Ile Hermite.

Fam. **AGELENIDÆ.**

7. CELOTES SUBFASCIATUS sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 4, 5. — Abd., long. 6, 2.

Cephalothorax crassus, parte cephalica lata fere parallela et convexa, obscure fulvo rufescens antice sensim infuscatus, parte

cephalica late nigricante marginata, parte thoracica anguste fusco marginata atque supra utrinque vitta sinuosa fusca notata. Oculi antici in lineam rectam dispositi, medii lateralibus plus duplo minores, laterales ovati et obliqui (intervalla diametro oculorum mediorum haud latiora). Oculi postici sat magni æqui lineam rectam formantes, medii inter se magis quam a lateralibus approximati (intervallum diametro oculi angustius). Oculi medii antici mediis posticis multo minores. — Clypeus oculis anticis latior. Abdomen breve ovatum, convexum, supra obscure fulvum, fusco variegatum, antice vitta longitudinali parum expressa, postice maculis nigricantibus irregularibus bi-seriatim dispositis decoratum, infra obscure testaceum. Sternum et partes oris fere nigra, nitida, parcissime pilosa et rugosa. — Chelæ nigræ, nitidæ, subtilissime transverse striatæ ad basin convexæ sed parum prominentes. Pedes parum longi fulvo rufescentes, metatarsis tarsisque valde infuscatis, femoribus infra nigricante tri-annulatis, patellis ad apicem, tibiis in medio atque ad apicem annulatis, aculeis longis nigris. — Plaga vulvæ plana nigricans, postice utrinque lobo rufulo semicirculari notata.

Ile Hermite : baie Saint-Martin.

8. CÆLOTES CASTANEIFRONS sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 5,2. — Abd., long. 6,5.

Cephalothorax crassus, parte cephalica lata fere parallela convexa, obscure fusco rufescens, parte cephalica utrinque late nigricante, parte thoracica macula media antice angulate emarginata vittaque marginali fulvo testaceis ornata. — Oculi antici in lineam vix procurvam dispositi, æqui, medii rotundati inter se paulo magis quam a lateralibus approximati, laterales oblongi et obliqui. Oculi postici sat magni æqui in lineam fere rectam (vix procurvam) dispositi, medii inter se magis quam a lateralibus approximati (sed intervallum diametro oculi multo latius). Oculi medii antici et postici inter se æquales. Clypeus oculis anticis latior. — Abdomen breve ovatum, convexum, supra nigricans in medio late testaceo variatum, antice vitta longitudinali lanceolata postice lineis transversis arcuatis nigricantibus ornatum, infra fusco testaceum. Sternum fulvo rufescens, læve, parce pilosum. Partes oris nigræ. Chelæ nigræ, nitidæ, ad basin valde geniculatæ et prominentes, in parte secunda tenue transverse striatæ. Pedes

parum longi, robusti, fulvo rufescentes, metatarsis tarsisque valde infuscatis, late nigricante annulati, femoribus infra triangularibus, patellis ad apicem, tibiis ad basin atque ad apicem annulatis, aculeis nigris longis armati. — Plaga vulvæ testacea subtile longitudinaliter striata, utrinque lobo nigro rotundato et nitido notata.

Ile Hoste : au sud de la baie Orange, au pied des Sentry Boxes; trouvé avec ses œufs le 14 janvier 1883.

Genus CYBÆOLUS nov. gen.

Gen. *Cybæi* valde affinis, differt oculis anticis magis approximatis et fere æquis (in *Cybæo* mediis multo minoribus), oculis mediis posticis inter se magis quam a lateralibus approximatis (in *Cybæo* oculis posticis æquedistantibus vel mediis inter se longius remotis), chelis sat debilibus antice haud convexis, parte labiali vix longiore quam ad basin latiore ad apicem attenuata et fere rotundata (in *Cybæo* fere parallela ad apicem truncata atque paulo emarginata), pedibus metatarsis anticis muticis (in *Cybæo* valde aculeatis).—Mamillæ breves uniarticulatæ, superiores inferioribus graciliores. Tarsi unguibus superioribus 10 vel 12 longe dense et regulariter dentatis, ungue inferiori longi ad basin bidentato.

9. CYBÆOLUS PUSILLUS sp. nov.

♀ long 2,5^{mm}.

Cephalothorax fulvo rufescens, lineis divaricatis fuscis ramosis parum distinctis notatus, lævis, nitidus, parte cephalica parte thoracica angustiore sat longa paulo convexa. Oculi postici magni æqui, medii inter se evidenter magis quam a lateralibus approximati (intervallum diametro oculi haud vel vix latius). Oculi antici approximati fere æqui. Abdomen oblongum, supra rufulum utrinque paululum fusco variatum, in parte prima linea longitudinali fusca in parte secunda lineis testaceis transversis exilibus valde arcuatis ornatum, albido sat longe et parce pubescens, infra testaceo rufescens. — Sternum latum vix longius quam latius, leniter convexum, fusco rufescens, opacum. — Pars labialis fusca fere nigra. Laminæ maxillares, chelæ, pedes-maxillares, pedesque testacei, sat longe setulosi. Pedes spinis longis exilibus fere seti-

formibus armati, femore I intus ad apicem unispinoso, patellis ad apicem supra unispinosi, tibiis spinis 2 vel 3, femoribus II, III et IV atque metatarsis I et II muticis, metatarsis posticis parce aculeatis. — Plaga vulvæ magna rufula et pilosa, parum convexa utrinque macula fusca magna rotundata, antice tuberculis duobus minutis rufulis notata.

Ile Hoste : baie Orange.

Un seul individu pris à environ 15 m. d'altitude (7 octobre 1882).

Genus EMMENOMMA nov. gen.

Cephalothorax oblongus, parte cephalica paulo attenuata antice fere recte truncata, parte thoracica striga longitudinali longa et profunda, strigis divaricatis parum expressis. Oculi octo, inter se valde inæquales; antici in lineam rectam dispositi, medii minutissimi punctiformes, laterales maximi rotundati et convexi; postici in lineam valde recurvam dispositi, medii lateralibus paulo minores et a sese multo magis quam a lateralibus approximati. Sternum late oblongum, longius quam latius. Pars labialis paulo longior quam ad basin latior, versus apicem paulo angustior et obtuse truncata, dimidium longitudinis laminarum paulo superans. Laminæ maxillares latæ, convexæ, rectæ, a basi haud angustiores, ad apicem extus rotundatæ intus oblique longe truncatæ. Chelæ robustæ, verticales, parum attenuatæ, ungue valido et longo. Mamillæ uniarticulatæ, sat breves, inferioribus superioribus multo crassioribus et paulo longioribus. — Pedes sat robusti, valde aculeati, 4, 1, 2, 3, (1 et 2 fere æqui), ♂ longi, metatarsis tarsisque gracillimis et longissimis, ♀ breviores. — Ungues tarsorum trini; superiores longi arcuati, dentibus 9 longis paululum divaricatis versus basin sensim brevioribus, inferior longus valde arcuatus a basi bidentatus.

10. EMMENOMMA OCVLATUM sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 4,3. — Abd., long. 6. — Pedes I 11,5; II 11,2; III 10,7; IV 13,5.

Cephalothorax fulvus, area oculorum nigra, parte cephalica maculis duabus arcuatis fuscis et punctatis, parte thoracica linea exili marginata et utrinque maculis latis divaricatis vittam latam et interruptam formantibus ornata; striga media tenui et longa.

— Abdomen oblongum, supra nigricans, in medio valde testaceo variatum, antice vitta media lanceolata nigra, postice macularum arcuatarum serie unica ornatum, infra obscure testaceum parce nigro punctatum. Partes oris sternumque obscure fusco olivacea nitida. Chelæ fusco rufescentes, robustæ, nitidæ, subtilissime transverse striatæ, parce pilosæ. — Pedes sat robusti, fulvi, apicem versus sensim rufescentes, femoribus infra maculis fuscis transversis binis, tibiis parum distincte maculatis et sub-annulatis, femoribus supra spinarum seriebus 3, tibiis metatarsisque I et II infra aculeis longis 2-2-2 et utrinque bi-aculeatis, metatarsis posticis validissime aculeatis. Pedes maxillares fulvi, tarso infuscato, valde aculeato. Plaga vulvæ fulva, magna, punctata et pilosa, postice partibus duabus elongatis rufulis nitidis antice divaricatis notata.

♂ Ceph.th., long. 3, 9. — Pedes I 14; II 13,8; III 12; IV 14,8.

Pedes multo longiores. Pedes maxillares fulvi, tarso paulo infuscato; femore gracili fere recto; patella sat minima, paulo longiore quam latiore fere parallela mutica; tibia patella multo longiore apicem versus sensim incrassata et convexa, extus pone apicem paulo emarginata atque apophysa rufula gracili et longissima, ad basin paulo retro directa dein antice valde arcuata cum angulo obtuse et breve producto; tarso minimo angusto tibia parum longiore apicem versus valde attenuato, supra ad basin paulo acuminato, bulbo oblongo carinato extus apophysa valida et conica fere perpendiculariter instructo.

VAR. — Abdomen supra albido testaceum lateribus plus minus nigricante variegatum, antice vitta longitudinali fusco rufescente tenue nigro marginata ornatum.

Ile Hoste, Ile Hermite.

L'une des Araignées les plus communes dans la région du Cap Horn; se trouve sous les pierres et dans les troncs d'arbres tombés.

Fam. **DICTYNIDÆ.**11. **AMAUROBIUS FUEGIANUS** sp. nov.
♀ long. 4,6.

Cephalothorax nitidus, fere glaber, fulvo olivaceus antice paulo infuscatus, parte cephalica utrinque linea longitudinali et postice macula magna subtriangulosa lineis tribus exilibus antice producta, parte thoracica angustissime nigro cincta utrinque maculis obliquis tribus extus paulo dilatatis marginem haud attingentibus ornatis. Oculi postici in lineam fere rectam dispositi, magni, spatio inter oculos medios diametro oculi haud latiore inter laterales vix latiore. Oculi antici magis approximati fere æquedistantes, medii minores. Oculi medii trapezium paulo longius quam latius formantes. Clypeus paulo angustior quam oculus lateralis anticus. Abdomen late ovatum, supra obscure testaceum, lateribus paulo fusco reticulatum, antice vitta longitudinali, postice maculis sex nigricantibus magnis, obliquis et sub-angulosis in series duas longitudinaliter dispositis ornatum, infra obscure testaceum. Mamillæ testaceæ fusco marginatæ. Sternum nitidum, obscure fuscum antice paulo dilutius. Pars labialis obscure fusca apice testacea, longior quam latior, fere parallela apice recte truncata. Laminæ maxillares chelæque rufescentes, nitidissimæ, parce longe pilosæ. Pedes sat breves et robusti, fulvo olivacei, metatarsis tarsisque paulo infuscatis et rufescentibus, femoribus maculis 3 nigricantibus transversis infra ornatis, tibiis cunctis metatarsisque posticis parum distincte bi-annulatis, femoribus cunctis supra pone medium uni-aculeatis, femoribus I et II intus ad apicem aculeo 1 vel 2 armatis, tibia I aculeis gracilibus 3-3-3, tibia II aculeis 1-1-2 infra armatis. Plaga vulvæ rufula, utrinque nigro anguste emarginata, postice recte truncata, cum angulis acutis et paululum productis.

Baie Orange.

Fam. **DRASSIDÆ.**

Sub-fam. CLUBIONINÆ.

Genus PHILISCA nov. gen.

Gen. *Clubiona* affinis, differt cephalothorace magis convexo, area oculorum mediorum trapezium paulo longius quam latius occupante (in *Clubiona* latius quam longius), laminis maxillaribus paulo latoribus atque ad basin haud vel vix angustioribus, parte labiali apicem versus paulo attenuata (in *Clubiona* fere parallela), sterno latiore late cordiformi.

12. PHILISCA HAHNI sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 3,2; lat. 2,5. — Abd., long. 5; lat. 3. —

Pedes : 4, 1, 2, 3.

Cephalothorax latus et convexus, subtilissime coriaceus, obscure fuscus fere niger, parte cephalica et parte thoracica antice in medio paulo dilutioribus et rufescentibus, parum dense fulvo pubescens. Oculi postici æqui, minimi, fere æquedistantes, in lineam vix procurvam dispositi. Oculi antici in lineam rectam dispositi, magis approximati, medii paulo minores. Abdomen late oblongum, supra rufo-cinnamomeum, subtile testaceo variegatum, antice late flavum atque linea media nigra postice attenuata et flavo marginata decoratum, infra utrinque flavum in medio fusco rufescens. — Chelæ robustæ et convexæ, nigræ, nitidæ, subtile et parce rugosæ, parce pilosæ. — Partes oris, sternumque nigra nitida. — Pedes maxillares fulvi, tibia tarsoque infuscatis, tibia patella multo longiore. — Pedes sat breves et robusti, fulvo rufescentes vel olivacei, tibia I infra 1-2-2, tibia II 1-2 aculeatis, metatarsis I et II infra ad basin bi-aculeatis; pedibus III et IV valde aculeatis; tarsis metatarsisque I et II infra dense et breve scopulatis. — Plaga vulvæ parum convexa semi-circularis, nigricans, punctata et pilosa, postice parte media testacea minima longitudinali antice truncata postice sensim attenuata notata.

He Hoste : baie Orange, dans les arbres morts (25 jan. 1883) et un peu au sud au pied des Sentry Boxes (16 janv. 1883).

Dédié à M. le Dr Hahn, l'un des membres de la Mission.

Sub-fam. ANYPHENINÆ

Cette sous-famille est surtout caractérisée par la présence d'un pli ventral correspondant à une paire de stigmates trachéens.

Elle est abondamment répandue en Amérique, car le genre *Anyphæna*, qui ne compte en Europe que 4 ou 5 espèces et qui jusqu'ici manque en Océanie, en Asie et en Afrique en dehors des régions méditerranéennes, possède plus de 60 espèces américaines.

Le genre *Anyphæna* ne se trouve pas au Cap Horn, il y est remplacé par des formes voisines qui s'en distinguent toutes par la position beaucoup plus reculée du pli ventral.

Le tableau suivant résume les caractères des genres :

GENERA

1. Pedes antici mutici. Sternum angustum antice attenuatum. Oculi postici minuti inter se late disjuncti. *Liparotoma*.
 Pedes omnes aculeati. Sternum sat latum. 2.
2. Oculi postici in lineam recurvam (antice arcuatam) dispositi. *Axyracrus*.
 Oculi postici in lineam fere rectam vel procurvam dispositi. 3.
3. Oculi postici in lineam fere rectam dispositi. Spatium inter oculos laterales anticos et posticos diametro oculi multo latius. Tarsi metatarsique I et II infra dense et crasse scopulati. *Tomopisthes*.
 Oculi postici in lineam procurvam dispositi. Spatium inter oculos laterales anticos et posticos diametro oculi haud vel vix latius. Tarsi metatarsique haud vel vix scopulati. 4.
4. Oculi medii antici lateralibus multo minores. Clypeus diametro oculorum anticorum haud latior. Pars labialis vix longior quam ad basin latior. Mamillæ superiores longiores et graciliores quam inferiores. *Gayenna*
 Oculi quatuor antici inter se æqui. Clypeus diametro oculorum anticorum fere duplo latior. Pars labialis multo longior quam latior. Mamillæ omnes graciles fere longitudine æquæ. *Coptoprepes*.

Genus GAYENNA Nicolet.

In Gay, *Hist. fis. y pol. de Chile, Ar.*, p. 450.

Heteromma Karsch, *Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss.*, LIII, 1880, p. 380.

Gen. *Anyphæna* valde affinis, differt rima ventrali in parte

secunda pone mamillas sita, oculis anticis a sese magis approximatis, mediis lateralibus minoribus, oculis posticis lineam paulo magis procurvam formantibus, clypeo oculis anticis angustiore, parte labiali parum longiore quam ad basin latiore ad apicem paulo attenuata, rotundata vel obtusissime truncata, dimidium longitudinis laminarum vix superante (in *Anyphaena* multo longiore quam latiore fere parallela, ad apicem truncata atque dimidium laminarum multo superante), pedibus parum inæqualibus (1, 4, 2, 3 vel 4, 1, 2, 3), tarsis inferne subtile scopulatis.

13. GAYENNA COCCINEA sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 2,3; lat. 1,9. — Abd., long. 4; lat. 2,7. — Pedes :
1-4, 2,3.

Cephalothorax fulvo-testaceus antice paululum rufescens, parte cephalica vittis duabus latis antice divaricatis, V rufulum magnum postice obtusum formantibus ornata, albido parce et sat longe pubescens. Oculi antici in lineam fere rectam dispositi, medii paulo minores a lateralibus haud separati. Oculi postici æqui, sat magni, medii inter se latius quam a lateralibus remoti. Abdomen late ovatum, antice posticeque attenuatum, supra læte rufo-aurantiacum, antice late albo flavido marginatum, in medio macularum parvarum 6 vel 7 valde arcuatarum serie unica ornatum, postice utrinque irregulariter trimaculatum, infra rufulum, utrinque testaceum; mamillis rufulis. — Sternum coxæque rufula. Pedes femoribus patellisque rufulis supra irregulariter testaceo lineatis, articulis reliquis cunctis flavo virescentibus; aculeis nigris longis et gracilibus. — Plaga vulvæ obscure fusca, rugosa et pilosa, postice strigis duabus antice divaricatis atque ad apicem extus arcuatis notata.

Ile Hoste : baie Orange (16 sept. et 29 nov. 1882).

D'après une note du Dr Hyades, cette espèce se trouve sur des feuilles d'arbres (*Fagus betuloides* ?); pendant la vie le corps et le milieu des pattes sont d'une belle couleur orangé, tandis que la base et l'extrémité des pattes sont d'un vert tendre.

14. GAYENNA STELLATA sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 2,4; lat. 1,9. — Abd., long. 4,5; lat. 3. — Pedes :
1-4, 2, 3.

Cephalothorax rufo-brunneus obscure reticulatus, linea mar-

ginali angusta atque macula media thoracica utrinque paulo denticulata læte flavis ornatus, albido parce et sat longe pubescens. Oculi ut in *G. coccinea*. — Abdomen late ovatum, antice posticeque attenuatum, fulvum, flavo opacum dense punctatum, supra in medio late rufulum, pone marginem anticum maculis lateralibus obliquis et macula media longitudinali nigris, postice pone mamillas vitta arcuata nigricante notatum, infra testaceo rufescens linea media fusca exili ornatum, mamillis obscure fulvis superioribus paulo infuscatis. Sternum fulvum. Partes oris obscure fuscae. Pedes fulvo rufescentes, femoribus paulo infuscatis atque supra irregulariter testaceo bi-lineatis, aculeis longis et gracilibus fuscis subpellucentibus. — Plaga vulvæ ut in *G. coccinea* sed strigis posticis antice paulo minus divaricatis.

♂ Ceph.th., long. 2; lat. 1,6. — Pedes : 1, 4, 2, 3.

Cephalothorax postice latior, antice magis attenuatus, fulvus vitta media in parte thoracica paulo denticulata atque vittis submarginalibus latis fuscis ornatus. Pedes longiores, fulvi, metatarsis tarsisque valde infuscatis et rufulo tinctis, femoribus superne longitudinaliter fusco maculatis. Pedes maxillares breves et robusti, flavo testacei, patella tibiaque supra paulo fusco variatis, tarso valde infuscato fere nigro; femore vix compresso, fere recto, supra 1-3 aculeato, patella haud longiore quam latiore convexa, tibia patella haud longiore ad basin paululum angustiore, apophysa ulla, supra et intus 4 vel 5 longissime aculeata, tarso magno, ovato et convexo, tibia cum patella multo longiore, bulbo magno ad basin valde convexo, simplice.

Ooshevia sur le canal du Beagle (15 nov. 1882).

Genus TOMOPISTHES nov. gen.

Gen. *Anyphæna* affinis, differt rima ventrali in parte secunda pone mamillas sita (in *Anyphæna* pone medium sita), oculis posticis in lineam fere rectam dispositis, spatio inter oculos laterales anticos et lat. posticos diametro oculi multo latiore (in *Anyphæna* haud vel vix latiore), clypeo diametro oculorum lateralium anticorum haud latiore, tarsis metatarsisque cunctis atque apice tibiarum I et II infra dense scopulatis, pedibus in ♀ parum

inæqualibus in proportione 1, 4, 2, 3 vel 4, 1, 2, 3 (*varius*), in ♂ anticis posticis evidenter longioribus in proport. 1-2, 4, 3, chelis robustis in ♀ verticalibus, in ♂ longioribus valde attenuatis plerumque paululum porrectis, sulco unguis marginibus duobus fere æque et valde denticulatis.

15. TOMOPISTHES IMMANIS sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 8,6; lat. 7,2. — Abd., long. 12; lat. 9. —
Pedes : p. I 25,7; p. II 24,5; p. III 22,4; p. IV 25,3.

Cephalothorax oblongus, antice paulo attenuatus, supra fere planus, lævis, obscure fusco brunneus, dense albo lurido pubescens, striga media thoracica sat brevi et profunda. Oculi antichi in lineam rectam dispositi, medii quam laterales $\frac{1}{3}$ minores et a sese paulo latius quam a lateralibus disjuncti (intervallo diametro oculi angustiore). Oculi postici fere æqui, medii inter se paulo latius quam a lateralibus remoti. Clypeus oculis lateralibus anticis haud latior. Abdomen oblongum, latum, antice paulo attenuatum et rotundatum, fuscum plus minusve obscure testaceo variatum, albo-cinereo dense pubescens, in parte prima vitta longitudinali, in parte secunda lineis transversis exilibus 7-8 valde arcuatis nigricantibus ornatum, infra obscure fusco testaceum, leniter punctatum. Partes oris sternumque obscure fusca. Chelæ nigrae, robustæ, parum attenuatæ, antice fere læves, albido nigroque setulosæ, infra subtile striatæ, marginibus sulci unguis postica dentibus 2 validis et æquis, antica dentibus 3 medio reliquis majore instructis. Pedes sat robusti et longi, obscure fulvo rufescentes, albido pubescentes, femoribus tibiisque irregulariter fusco punctatis, tibiis I et II infra aculeis 3-3-3 armatis; tibia cum patella IV cephalothorace paulo longiore. Abdomen infra epigastro fusco, paulo granoso, postice plaga minuta, fere parallela apice rotundata, nigro marginata, utrinque lobo semicirculari limitata notato.

♂ Ceph.th., long. 7,7; lat. 5,9. — Pedes : p. I 29; p. II 29;
p. III 23; p. IV 26.

Pedes, præsertim antichi, longiores. — Pedes maxillares obscure fulvi, fusco variati, tarso fusco; femore compresso paulo arcuato supra 1-4 aculeato; patella longiore quam latiore parallela; tibia

patella $\frac{1}{3}$ longiore, paulo graciliore, fere cylindrica, supra aculeis nigris longissimis et erectis instructa, apophysa ulla; tarso minimo, ovato, tibia parum longiore; bulbo ovato, simplice, nigro. — Chelæ longissimæ, porrectæ, apicem versus valde attenuatæ et divaricatæ, ungue longissimo et arcuato.

Ile Hoste : baie Orange.

Très commun ; construit une grande coque sur les buissons.

16. TOMOPISTHES VARIUS sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 5; lat. 3,6. — Abd., long. 6; lat. 3,5. — Pedes :
p. I 12,5; p. II 12,5; p. III 11; p. IV 13,4.

Cephalothorax oblongus sat convexus, fulvo olivaceus, antice rufescente tinctus, anguste nigricante marginatus, vittis laterali-bus latis fuscis dentatis lineis divaricatis nigricantibus irregulariter secatis atque linea media exili sed antice pone oculos paulo dilatata notatus, partibus fulvis longe et dense lurido pubescentibus, striga thoracica sat brevi et profunda. Oculi antici approximati in lineam rectam dispositi, mediis multo minoribus. Oculi postici fere æqui, mediis inter se paulo latius quam a laterali-bus remotis. Clypeus diametro oculorum anticorum fere latitudine æqua. — Abdomen oblongum, antice posticeque sensim attenuatum supra fulvo testaceum, postice sensim infuscatum, utrinque plus minus nigro irregulariter punctatum, in parte prima vitta longitudinali postice attenuata, versus medium punctis duobus obliquis nigricantibus ornatum, infra testaceum parce nigro punctatum, omnino lurido pubescens. — Sternum obscure fulvum, vitta media abbreviata et vitta marginali fuscis parum distinctis notatum. Partes oris fuscae. — Chelæ fusco rufescentes, antice læves, lurido pilosæ. — Pedes sat robusti parum longi, lurido testacei, femoribus supra valde nigro variegatis et subannulatis infra punctatis, patellis tibiisque irregulariter punctatis, tibiis I et II infra aculeis 3-3-3 armatis, tibia cum patella IV cephalothorace hand vel vix longiore. — Abdomen infra epigastro nigricante, antice coriaceo, postice lævi et convexo, infra carinis duabus exilibus postice convergentibus et postice tuberculis duobus minutissimis notato.

♂ Ceph.th., long. 5 ; lat. 3,7. — Pedes : p. I 16 ; p. II 15 ;
p. III 13,5 ; p. IV 15,8.

Pedes maxillares fulvi paulo nigro variegati, tarso infuscato ; femore compresso paulo arcuato, supra 1-3 aculeato ; patella longiore quam latiore, parallela ; tibia patella evidenter longiore vix angustiore fere cylindrica, supra aculeis 6 nigris longissimis et erectis armata, apophysa ulla ; tarso minimo ovato tibia cum patella brevior parum latiore ; bulbo simplice, obscure fusco. — Chelæ verticales, haud porrectæ, attenuatæ.

Ile Hoste : baie Orange.

L'une des espèces les plus abondantes ; de nombreux individus trouvés aux mois d'octobre et novembre 1882 et janvier 1883, quelques-uns en mai 1883.

Sur les feuilles et les écorces des arbres, où elle file une grande coque irrégulière (1).

17 TOMOPISTHES VITTATUS sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 5 ; lat. 2,4. — Abd., long. 5,5 ; lat. 3,2. —
Pedes, 4, 1, 2, 3 (1 et 4 fere æqui).

Cephalothorax oblongus, antice sat attenuatus, fulvo rufescens, parte cephalica vitta longitudinali fusco rufula antice lata postice sensim angustiore, vittisque lateralibus angustioribus et paulo arcuatis, parte thoracica utrique lineis divaricatis abbreviatis vittam sinuosam formantibus ornata, longe albido pubescens ; striga thoracica longa et profunda. Oculi antici valde approximati, fere contigui, in lineam rectam dispositi, mediis multo minoribus. Oculi postici æqui, in lineam paulo procurvam dispositi, mediis inter se paulo latius quam a lateralibus remotis. Clypeus diametro oculorum anticorum paulo latior. — Abdomen oblongum, fulvo rufescens, albo-lurido sat dense pubescens, vitta media fusco rufula integra antice et postice attenuata, pone medium anguste obscure fusco marginata supra ornatum, infra obscure

(1) D'après une note du D^r Hyades, les Fuégiens appellent le nid *Ikoufkalala* et les Araignées *Onankara*.

fuscum. Sternum nigrum lurido pubescens. Partes oris fuscae. — Chelæ fusco rufescentes laeves, lurido pubescentes. — Pedes sat robusti, parum longi, obscure fulvo rufescentes, femoribus supra irregulariter et parum distincte fusco lineatis, tibiis I et II infra aculeis longis 3-3-3 armatis, tibia cum patella IV cephalothorace paulo longiore. Plaga vulvæ nigra et pilosa postice parte minima nigro nitida sub-triangulari notata.

♂ Ceph.th., long. 3; lat. 2,5. — Pedes : 1,4,2,3.

Pedes multo longiores et graciliores, fulvi, tibiis metatarsisque, praesertim anticis, longissime et tenue pilosis. — Pedes maxillares fulvi tarso infuscato; femore vix compresso, fere recto, supra 1-3 aculeato; patella paulo longiore quam latiore, intus paulo convexa; tibia patella evidenter longiore haud angustiore fere cylindrica sed intus pone basin paulo convexa, supra aculeis 2, intus aculeis 3 vel 4 longis instructa, apophysa ulla; tarso sat magno, convexo, tibia cum patella longiore et multo latiore; bulbo simplice ovato sat convexo. — Chelæ debiliores, verticales, attenuatæ, haud porrectæ, fulvæ ad basin fusco maculatæ.

Ooshevia sur le canal du Beagle (15 nov. 1882).

Genus COPTOPREPES nov. gen.

Gen. *Anyphaena* differt rima ventrali in parte secunda pone mamillas sita, oculis anticis valde approximatis fere contiguis, oculis posticis lineam magis procurvam formantibus, cephalothorace angustiore antice longe attenuato, clypeo diametro oculorum lateralium anticorum duplo latiore, mamillis longioribus, gracilioribus atque æquis (in *Anyphaena* mamillis superioribus longioribus et gracilioribus quam inferioribus, mamillis intermediis reliquis multo brevioribus).

Partes oris chelæque ut in *Anyphaena*. — Pedes, 4, 1, 2, 3 (4 et 1 parum inæquales) sat robusti sed tarsis gracilibus et longis, haud scopulati, valde aculeati.

18. COPTOPREPES FLAVOPILOSUS sp. nov.

♂ Ceph.th., long. 2,7. — Pedes, 4, 1, 2, 3.

Cephalothorax oblongus angustus, antice longe attenuatus, fronte angusta, paulo convexus, rufo-brunneus, in lateribus parce in medio dense et longe flavo pubescens. Oculi antici æqui, approximati. Oculi postici æqui minimi. — Clypeus oculis anticis fere duplo latior. — Abdomen oblongum, angustum, antice obtuse truncatum, fuscum, supra flavo infra albido pubescens. — Sternum fuscum albido pubescens. — Chelæ robustæ, fere parallelæ, fusco rufescentes, antice subtile transverse striatæ et luteo pilosæ. — Pedes sat longi, coxis, femoribus patellisque rufo brunneis, reliquis articulis obscure fuscis, aculeis longis et gracilibus, tibiis I et II infra 2-2-2, metatarsis 2-2 aculeatis, tibiis metatarsisque posticis valde aculeatis; tibia cum patella IV cephalothorace haud longiore. — Pedes maxillares rufo brunnei; femore paulo arcuato ad basin compresso, supra ad apicem 3 vel 4 aculeato; patella crassa paulo longiore quam latiore parallela; tibia patella evidenter brevior et angustior, apophysa ulla; tarso sat magno ovato, patella cum tibia longiore; bulbo valde convexo. Mamillæ testaceæ, longæ, graciles et æquales.

Ile Hoste : baie Orange.

Trouvé une seule fois, sous une pierre le 28 sept. 1882.

Genus LIPAROTOMA nov. gen.

Gen. *Anyphæna* differt rima ventrali in parte secunda pone mamillas sita, cephalothorace magis convexo antice parum attenuato, fronte latissima, oculis anticis fere æquis in lineam vix procurvam dispositis fere æquedistantibus et bene separatis, oculis posticis multo minoribus, latissime disjunctis, æquedistantibus vel mediis inter se paulo magis quam a lateralibus approximatis, in lineam paulo procurvam dispositis, spatio inter oculos laterales anticos et posticos diametro oculi latiore, clypeo diametro oculorum anticorum latiore, sterno angustiore coxis intermediis angustiore fere parallelo.

Partes oris mamillæque fere ut in *Anyphæna*. — Pedes, 1, 4,

2, 3, sat robusti, tarsis metatarsisque I et II dense, III et IV parce scopulatis. Pedes I et II mutici, III et IV aculeati.

SPECIES

1. Oculi medii postici inter se magis quam a lateralibus approximati. Cephalothorax abdomen pedesque omnino obscure fusca. *Hyadesi*.

Oculi postici fere æquedistantes. Cephalothorax abdomen pedesque fulva vel testacea plus minus nigro vel fusco variegata. 2.

2. Oculi antichi late disjuncti, æqui. Abdomen infra fusco rufescens. *amænum*.

Oculi antichi approximati, medii lateralibus paulo majores. Abdomen infra lurido testaceum, macula magna longitudinali nigra ornatum. . . *nigropictum*.

19. LIPAROTOMA HYADESI sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 3,2; lat. 2,3. — Abd., long., 5,8; lat. 3,7. —
Pedes, 1,4,2,3.

Cephalothorax latus et convexus, obscure fusco rufescens, tenue coriaceus, albido sat longe pubescens. Oculi antichi inter se sat late disjuncti. Oculi medii postici a sese evidenter minus late quam a lateralibus remoti. Chelæ robustæ, antice convexæ rufo brunneæ, pone basin albido pilosæ, rugosæ, sulco unguis margine inferiori dentibus 2 æquis, margine superiori dentibus 3 medio reliquis majore. Abdomen oblongum, obscure fuscum fere nigrum, dense et sat breve albido pubescens et albo longe et parce setulosum. Sternum angustum, planum, nigrum, nitidum. Partes oris nigræ ad marginem paulo rufescentes. Pedes sat longi, metatarsis tarsisque gracilibus, fusco rufescentes, fulvo pilosi, femoribus supra vix distincte testaceo lineatis. Plaga vulvæ minima, antice rotunda postice recte truncata, antice area fere rotundata et regulariter striata notata.

Ile Hoste : baie Orange.

Trouvé deux fois (6 avril et 17 mai 1883) sur des *Fagus betuloïdes* rabougris. Le cocon est floconneux et très gros; il enveloppe les feuilles de plusieurs rameaux.

20. LIPAROTOMA AMÆNUM sp. nov.

♀ (pulla), long. 7.

Cephalothorax latus et convexus, fulvo rufescens, parte thora-

cica postice sensim infuscata et anguste nigro marginata, albido longe pubescens, subtilissime coriaceus. Oculi postici fere æquedistantes et inter sese latissime disjuncti, lineam vix procurvam formantes. Oculi antici æqui, sat late disjuncti. Chelæ robustæ, fulvo rufescentes, apicem versus infuscatae, subtile rugosæ. — Abdomen oblongum, antice et lateribus fulvo rufescens et nigro punctatum, supra fuscum postice late fulvo cinctum, antice vitta longitudinali nigra postice attenuata, dein vitta latiore rufo fulva fere parallela ornatum, infra utrinque fuscum in medio obscure rufulum. Sternum nigrum (paulo latius quam in *L. Hyadesi*). Partes oris fuscae. — Pedes robusti, sat breves, fulvi, femoribus ad apicem late rufulo annulatis, tibiis metatarsisque (præsertim posticis) biannulatis.

Région du Cap Horn.

21. LIPAROTOMA NIGROPICTUM sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 3,5; lat. 2. — Abd., long. 5,5; lat. 3. —
Pedes, 1,4,2,3.

Cephalothorax sat elongatus antice paulo attenuatus, fulvus fusco-cinereo late marginatus, parte cephalica lineis duabus olivaceis postice convergentibus, parte thoracica lineis tenuibus divaricatis ornatis, fere lævis, albido longe pubescens. Oculi postici minimi late disjuncti fere æquedistantes (medii inter se paulo latius quam a lateralibus disjuncti) lineam evidentem procurvam formantes. Oculi antici sat approximati, medii lateralibus paulo majores. Chelæ obscure fuscae fere nigrae, fere læves, parce pilosæ. — Abdomen oblongo elongatum, lurido testaceum albido pubescens, supra parce nigro punctatum, antice macula longitudinali lanceolata, pone medium maculis duabus fere rotundatis, postice pone mamillas maculis transversis parum distinctis pictum, infra vitta longitudinali latissima nigra vulvam atque mamillas haud attingente ornatum. Mamillæ longæ, inferioribus fuscis, superioribus testaceis. Sternum angustum, antice attenuatum, nigrum. Partes oris nigricantes. Pedes robusti parum longi, fulvi, tibiis I et II supra ad basin parve nigro maculatis, tibiis metatarsisque III et IV paululum maculatis et subannulatis. Plaga vulvæ rufula, fere quadrata, lævis, in medio strigis duabus parallelis parum expressis, postice parte transverse triangulari notata.

Ile Hoste : baie Orange.

Un seul individu pris à environ 15 mètres d'altitude (7 oct. 1882).

Genus *AXYRACRUS* nov. gen.

Gen. *Anypheana* differt rima ventrali pone mamillas sita minutissima transverse arcuata, cephalothorace convexo antice vix attenuato fronte latissima, oculis anticis approximatis mediis lateralibus plus duplo minoribus, linea oculorum posteriorum linea antica latiore evidenter recurva oculis æquis inter se fere æquedistantibus, clypeo oculis anticis vix latiore, chelis sat brevibus sed robustis a basi valde convexis atque subgeniculatis, sterno sat angusto coxis intermediis parum latiore antice sensim angustiore, pedibus brevibus, parum inæqualibus, 1,4,2,3 aculeatis, metatarsis tarsisque I et II scopulatis, mamillis longis fere longitudine æquis, inferioribus quam superioribus paulo robustioribus. — Tarsorum ungues validi valde arcuati in parte prima dentibus 5 vel 6 (1,2 et 3 reliquis robustioribus et longioribus) instructi.

22. *AXYRACRUS ELEGANS* sp. nov.

♀ Ceph.th., long. 2,8; lat. 2. — Abd., long. 4,5; lat. 2,9.

— Pedes. 1,4,2,3.

Cephalothorax convexus crassus, fronte lata et obtusa, fulvo-rufescens antice obscurior atque late obscure fusco marginatus, parte cephalica sæpe in medio paulo infuscata atque albo lurido sat longe pubescente. Oculi antici approximati mediis multo minores. Oculi postici æqui fere æquedistantes. — Abdomen late oblongum, fere cylindricum, fulvo testaceum supra fusco ornatum : vitta marginali lata et sinuosa, linea media postice attenuata medium dorsi vix superante lineisque transversis 5 vel 6 antice valde arcuatis, infra testaceum vitta media lata obscure fulva notatum. Sternum nigrum nitidum. Partes oris obscure castanei. Chelæ fere nigræ, fere nitidæ, parce pilosæ. Pedes fulvo olivacei, tibiis metatarsis tarsisque I et II valde infuscatis, femoribus pone apicem, tibiis ad basin atque ad apicem late fusco annulatis, tibia I infra 3-3-3, tibia II infra 1-1-2 aculeatis, metatarsis I et II ad basin bi-aculeatis, metatarsis tarsisque I et II sat

dense scopulatis. — Vulvæ plaga fulvo rufula in medio leviter transverse bi-imprensa, postice late marginata et utrinque infusata.

Ile Hoste, île Hermite, canal du Beagle.
Très commun dans toute la région.

Fam. **CHELIFERIDÆ.**

23. CHELIFER CANCROIDES L., 1761 (sub *Acarus*).

Pour la synonymie cf. E. Simon, *Ar. Fr.*, t. VII, p. 23.

Cette espèce n'est certainement pas indigène à la région du Cap Horn. Elle habite l'intérieur des habitations où elle se réfugie dans les livres, les débris végétaux, etc., partout où elle peut rencontrer les Acariens des matières amyliacées dont elle fait sa nourriture. *C. cancroïdes* a été répandu dans le monde entier.

Fam. **GONYLEPTIDÆ.**

24. PACHYLUS PLANICEPS Guérin.

Gonyleptes planiceps Guérin, *Icon. Règ. An., Arach.*, texte explicatif de la pl. IV. *Id.*, P. Gervais, *Magas. Zool.*, 1842. *Arach.*, pl. II.

Canal du Beagle ; Ile Hoste.

Décrit du détroit de Magellan, par Guérin-Ménéville (1).

(1) La famille des *Gonyleptidæ* est aussi représentée aux îles Falkland; une espèce *Gonyleptes defensus* en a été décrite par M. A Butler (*Linn. Soc. Journ. Zool.*, XII, p. 152, pl. VIII, f. 4).

Fam. PHALANGIIDÆ.

Genus THRASYCHIRUS nov. gen.

Gen. *Oligolopho* affinis, differt tubere oculorum lævi et mutico haud canaliculato nec dentato, lobis maxillaribus 2 minutis, gracilioribus, in medio paulo depressis et antice leniter obtuse emarginatis, pedibus patellis cunctis muticis (in *Oligolopho* patellis ad apicem minute denticulatis).

Chelæ articulo 1° ad basin infra unidentato. Truncus pedesque fere læves haud tuberculati nec denticulati. In ♂ pedes maxillares longi et graciles, tibia patella longiore cylindrica parce et æqualiter setosa, in ♀ breviores, patella et tibia fere longitudine æquis, intus dense setosis.

25. THRASYCHIRUS DENTICHELIS sp. nov.

♂ Long. 4.

Truncus sat convexus, postice quam antice paulo latior et obtuse truncatus. Cephalothorax fusco rufescens, antice pone angulos minute testaceo bi-punctatus, utrinque et postice anguste testaceo marginatus, fere lævis, setis nigris minutissimis parcissime sparsus. — Abdomen in lateribus testaceo rufescens plus minus albido punctatum, in medio ephippio latissimo nigerrimo obtuse denticulato notatum, tenuissime coriaceum atque setis parvis leniter elevatis irregulariter et parce munitum. Tuber oculorum magnum, fere rotundum, testaceum utrinque nigrum, fere læve haud canaliculatum nec cristatum. Chelæ flavo testaceæ, articulo primo sat longo, fere cylindrico, antice directo, inermi et lævi, articulo secundo longe ovato, lævi, ad basin rotundato haud prominente, extus ad apicem, pone basin digiti mobilis, tuberculo minuto perpendiculari instructo, digito mobili supra pone basin paulo conico elevato. Pedes maxillares fulvi femore patellaque suprapaululum infuscatis, femore sat longo et crasso, patella longa, versus basin attenuata, tibia patella multo longiore, supra ad basin paulo depressa, ad apicem recte truncata cum angulo interiori in apophysa minuta et cylindrica breve producta, tarso gracili paulo arcuato. Pedes sat graciles et longi, fusci obscure fusco punctati, coxis, trochanteris femoribusque ad basin fulvo

testaceis, haud dentati nec spinosi, setis minutis seriatim dispositis muniti, femoribus haud angulatis fere cylindricis apicem versus paululum incrassatis, tibiis compressis subangulatis.

♀ Long. 4.

Chelæ articulo 2° minore et angustiore, extus ad apicem simplice haud tuberculato. Pedes maxillares breviores et robustiores, patella tibiaque intus sat dense pilosis, patella ad apicem magis incrassata atque intus ad angulum paulo obtuse producta, tibia patella haud vel vix longiore pone basin supra paululum depressa intus leviter convexa ad apicem haud tuberculata.

Ile Hoste : sur les Sentry Boxes.

26. THRASYCHIRUS GULOSUS sp. nov.

♂ Long. 4.

T. denticheli affinis, differt pedibus maxillaribus longioribus et gracilioribus, tibia patella paulo longiore cylindrica et mutica, tarso patella cum tibia multo longiore ; chelis fulvo rufescentibus supra fusco variatis, articulo primo longissimo inermi fere cylindrico, apicem versus paulo incrassato, fere recte perpendiculariter directo, articulo secundo maximo, latissime ovato, basin versus attenuato et rotundato, antice lævi, extus subtile transverse striato, extus ad apicem pone basin digiti mobilis apophysa minuta et conica perpendiculariter instructo ; digito mobili magno valde compresso et arcuato supra haud elevato.

Même localité que le précédent.

EXPLICATION DE LA PLANCHE III

1. *Lycosa australis* E. S. — Épigyne.
2. *Epeira flaviventris* Nicolet. — Abdomen de la femelle en dessous.
3. — — — Épigyne en dessus.
4. — — — Épigyne de profil.
5. *Epeira Hyadesi* E. S. — Céphalothorax et abdomen en dessus.
6. — — — Épigyne.
7. *Erigone antarctica* E. S. — Épigyne.

8. *Emmenomma oculatum* E. S. — Face et yeux vus en avant.
 9. — — — Front en dessus.
 10. — — — Épigyne.
 11. — — — Patte-mâchoire du mâle de profil par la face externe.
 12. *Amaurobius fuegianus* E. S. — Céphalothorax et abdomen en dessus.
 13. — — — Épigyne.
 14. *Philisca Hahnii* E. S. — Épigyne.
 15. *Gayenna coccinea* E. S. — Épigyne.
 16. *Gayenna stellata* E. S. — Patte-mâchoire du mâle de profil par la face externe.
 17. *Tomopisthes varius* E. S. — Épigyne.
 18. — — — Patte-mâchoire du mâle par la face externe.
 19. *Liparotoma Hyadesi* E. S. — Épigyne.
 20. *Axyracrus elegans* E. S. — Céphalothorax et abdomen en dessus.
 21. *Thrasychirus dentichelis* E. S. — Patella et tibia de la patte-mâchoire en dessus.
 22. *Thrasychirus gulosus* E. S. — Chélicère de profil.
 23. — — — Second article de la chélicère vu de face.
-